

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Теоретическая механика»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Цифровые технологии в формообразовании изделий

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-13.1: Демонстрирует знание стандартных методов расчета и проектирования деталей и узлов технологических машин и оборудования;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Теоретическая механика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

- 1. Теоретическая механика - основа при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования. Статика твердого тела.. .**
- 2. Кинематика точки. .**
- 3. Кинематика твердого тела. .**
- 4. Динамика точки. .**
- 5. Динамика системы и твердого тела. .**

Разработал:

доцент

кафедры ТиТМПП

И.В. Курсов

Проверил:

Декан ТФ

А.В. Сорокин